

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

7alpha-Hydroxycholesterol, CAS [[566-26-7]] FBM-10-4538

Artikelname	7alpha-Hydroxycholesterol, CAS [[566-26-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4538
Hersteller Artikelnummer	10-4538
Alternativnummer	FBM-10-4538-1MG,FBM-10-4538-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Bile acid precursor...
Molekulargewicht	402.66
Reinheit	98% by TLC [3:2 ethyl acetate : hexane, Rf = 0.15] NMR (Conforms)
Formulierung	White or pale yellow solid
CAS Nummer	[566-26-7]
Formel	C27H46O2
Anwendungsbeschreibung	Metabolite resulting from the action of cholesterol 7 alpha-hydroxylase on cholesterol. 7alpha-Hydroxycholesterol is the first intermediate and a rate-limiting step in the major pathway for bile acid synthesis in humans. A pro-inflammatory mediator which upregulates production of CCL2 and MMP9 in macrophages and may promote progression of atherosclerosis. ^{2,3} Possible biomarker for cellular lipid peroxidation. ⁴